

Lampiran 1. Rata-rata perubahan berat badan mencit yang diberi ekstrak metanol benalu teh setelah diinduksi oleh DMBA

Perlakuan	Berat Badan (gr)												±SD
	Minggu ke-												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
K+	20,67	20	19	18,33	18	18	19,67	20,5	21,67	22,83	24,83	26,33	3
K-	21	21,83	23,33	24,5	25	26,33	27,5	28,17	29,33	30,5	31,83	33,17	4
P1	22,17	22,5	21,33	20,5	20,33	20,83	21,17	22,5	23,5	25	26,17	27,33	2
P2	24	23,5	22,5	21,33	21	20,33	21,83	23,5	24,83	27	28,5	29,17	3
P3	20,33	19,17	17,67	16,5	16	16	17,5	19	21,17	22,33	24,17	25,83	3

Lampiran 2. Aktivitas ekstrak metanol benalu teh pada rata-rata ketebalan lapisan kulit mencit yang diinduksi DMBA

Perlakuan	Ulangan						Jumlah	Rata2±SD
	1	2	3	4	5	6		
K-	258,72	269,24	253,04	255,94	267,56	247,24	1551,74	258,6233±8
K+	1134	791,16	1083,6	1030,94	1028,6	803,1	5871,4	978,5667±146
P1	846,54	752,62	584,98	637,62	557,16	682,46	4061,38	676,8967±109
P2	416,78	458,5	426,32	519,16	548,86	751,36	3120,98	520,1633±125
P3	333,76	342,8	220,78	347,84	298,76	239,5	1783,44	297,24±55

Lampiran 3. Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Benalu Teh

Kandungan Kimia	Metode Pengujian	Hasil	Keterangan
Flavonoid	Bate Smith-Metchalf	Merah Keunguan	+
Flavonol	Wilstater	Merah tua	+

Keterangan: tanda (+) menunjukkan terdapat senyawa yang di maksud.

Lampiran 4. Perhitungan SPSS ANOVA dan Uji Duncan Pengaruh Ekstrak Metanol Benalu Teh (*Scurulla atropurpurea*) Sebagai Antitumor Terhadap Histologi Kulit Mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi DMBA

a. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Perlakuan	Ulangan	Rata2
N		24	24	24
Normal Parameters ^a	Mean	2.50	3.50	6.1822E2
	Std. Deviation	1.142	1.745	2.74540E2
Most Extreme Differences	Absolute	.169	.138	.099
	Positive	.169	.138	.095
	Negative	-.169	-.138	-.099
Kolmogorov-Smirnov Z		.829	.678	.486
Asymp. Sig. (2-tailed)		.498	.748	.972
a. Test distribution is Normal.				

b. Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

Rata2

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.639	3	20	.212

c. Uji ANAVA

ANOVA

Rata2					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1475615.650	3	491871.883	38.138	.003
Within Groups	257945.256	20	12897.263		
Total	1733560.905	23			

d. Uji Duncan

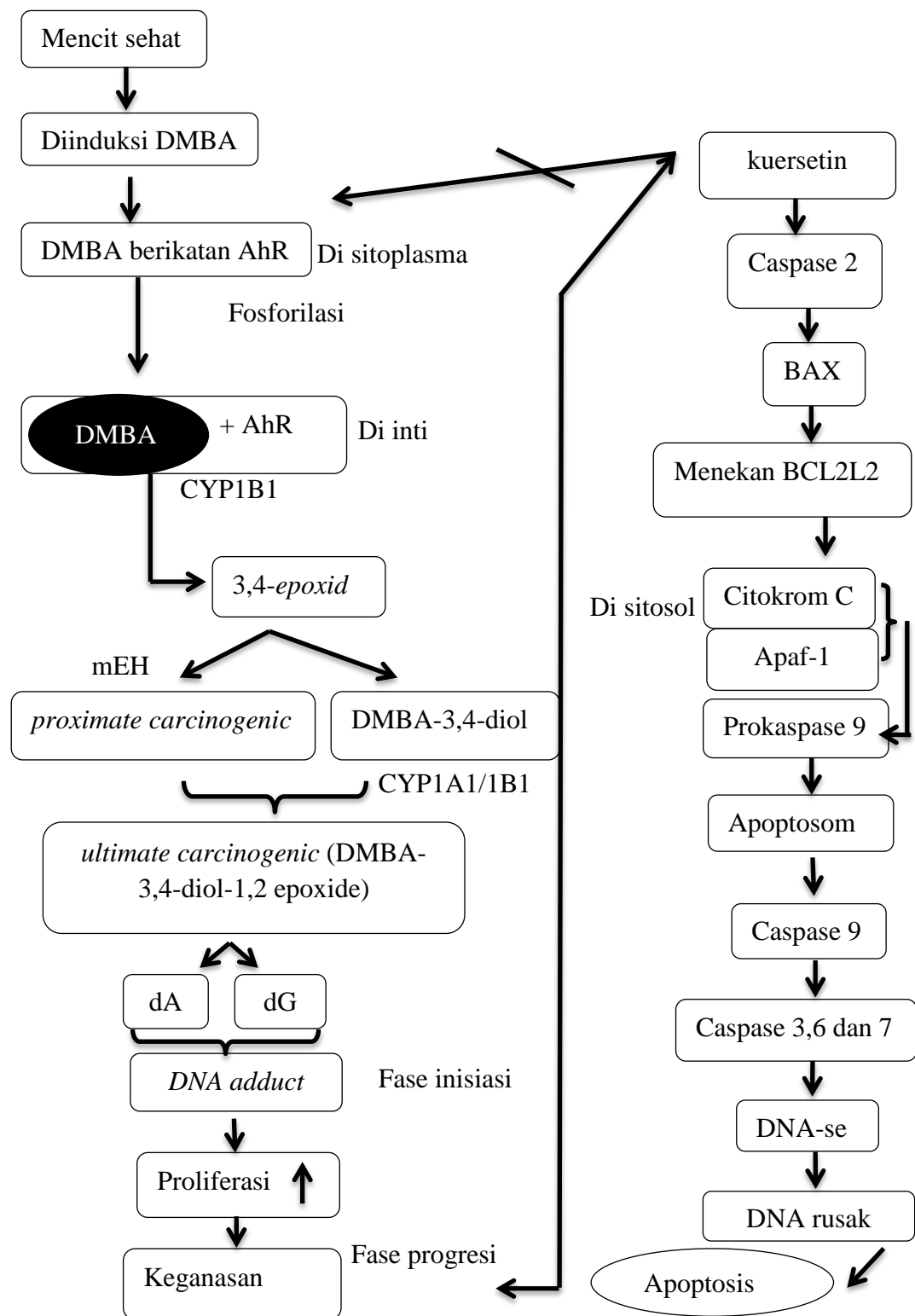
Rata2

Duncan

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.01		
		1	2	3
P3	6	2.9724E2		
P2	6		5.2016E2	
P1	6		6.7690E2	
K+	6			9.7857E2
Sig.		1.000	.027	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 5. Peta Konsep Penelitian



Lampiran 6. Gambar kegiatan penelitian

a. Kegiatan pembuatan ekstrak



Gambar 1. Alat yang digunakan dalam pembuatan ekstrak



Gambar 2. Proses maserasi



Gambar 3. Proses penyaringan

b. Kegiatan perlakuan



Gambar 4. Penginduksian DMBA



Gambar 5. Pemberian ekstrak benalu teh



Gmabar 6. Penimbangan hewan coba

c. Kegiatan pembedahan



Gambar 7. Alat bedah



Gambar 8. Pembusuan hewan coba



Gambar 9. Proses pembedahan



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Gajayana No. 50 Dinoyo Malang (0341)558933 Fax. (0341) 558933

BUKTI KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Afrilia Mamlu'atul 'Ulumi
NIM : 09620031
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Biologi
Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antitumor Ekstrak Metanol Benalu Teh (*Scurulla atropurpurea*) pada Kulit Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi 7,12-Dimetilbenz(A)antrasen (DMBA) Secara In Vivo
Pembimbing Biologi : Kholifah Holil, M.Si
Pembimbing Agama : Umayyatus Syarifah, MA

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Tanda Tangan
1.	8 Oktober 2012	Konsul BAB I	1.
2.	14 Oktober 2012	Revisi BAB I	2.
3.	20 November 2012	Konsul BAB I, II, III	3.
4.	23 Januari 2013	Revisi BAB I, II, III	4.
5.	28 Februari 2013	ACC BAB I, II, III	5.
6.	9 April 2013	Seminar Proposal	6.
7.	14 Mei 2013	Revisi BAB I, II, III	7.
8.	17 Mei 2013	Konsul BAB I, II, III	8.
9.	26 Agustus 2013	Konsul Data Hasil Penelitian	9.
10.	30 Agustus 2013	Konsul BAB IV	10.
11.	2 September 2013	Revisi BAB I, II, IV	11.
12.	5 September 2013	Revisi BAB IV	12.
13.	9 September 2013	Revisi BAB I, II, III, IV, V	13.
14.	25 September 2013	ACC BAB I, II, III, IV, V	14.

Malang, 25 September 2013

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi

Dr. Evika Sandi Savitri, M. P
NIP. 19741018 200312 2 002



KEMENTERIAN AGAMA RI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Gajayana No. 50 Dinoyo Malang (0341)558933 Fax. (0341) 558933

BUKTI KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Afrilia Mamlu'atul 'Ulumi
NIM : 09620031
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi/Biologi
Judul Skripsi : Uji Aktivitas Antitumor Ekstrak Metanol Benalu Teh (*Scurulla atropurpurea*) pada Kulit Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi 7,12-Dimetilbenz(A)antrasen (DMBA) Secara In Vivo
Pembimbing Biologi : Kholifah Holil, M.Si
Pembimbing Agama : Umayyatus Syarifah, MA

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Tanda Tangan
1	17 Mei 2013	Konsul BAB I, II Agama	1. /.
2	2 September 2013	Revisi BAB I, II, IV Agama	2. /.
3	9 September 2013	Revisi BAB I, II, IV Agama	3. /.
4	25 September 2013	ACC BAB I, II, IV, Agama	4. /.

Malang, 25 September 2013

Mengetahui,

Ketua Jurusan Biologi

Dr. Evika Sandi Savitri, M.P.
NIP. 19741018 200312 2 002